

LAPORAN RESMI
PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBYEK
PENGENALAN LINGKUNGAN JAVA



Fadilah Fahrul Hardiansyah S.ST., M. Kom

Ratri Maria Manik

3121600039

D4 TEKNIK INFORMATIKA – B

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

TA 2022/2023

1. Hasil Percobaan

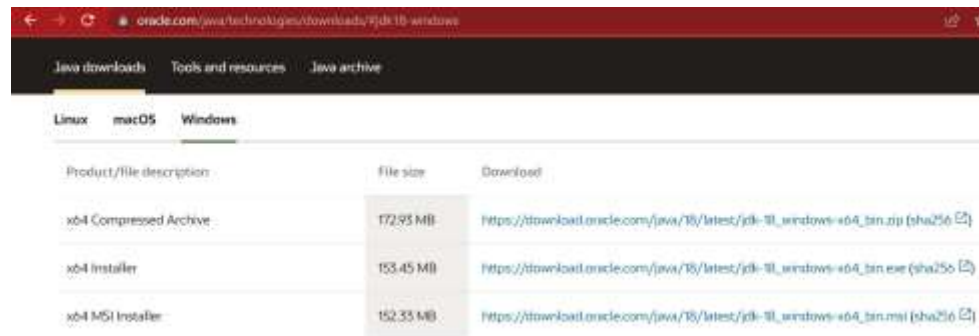
1. Percobaan 1 : Melakukan penginstallan Java

a. Instalasi JDK

Download file instalasi JDK menggunakan link berikut

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk9-downloads-3848520.html>

Tampilan setelah masuk ke laman link, terdapat pilihan product java yang dapat didownload oleh user.



Lakukan penginstallan.



Melakukan pemilihan direktori penginstallan secara default



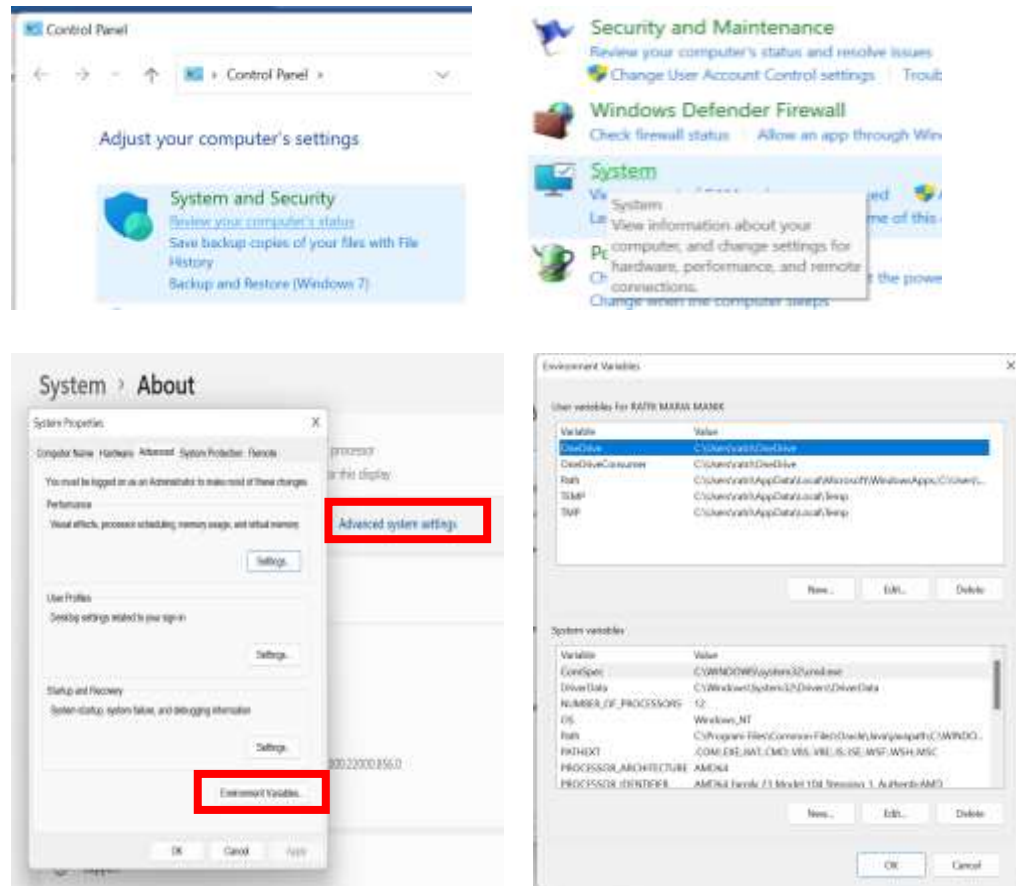
Direktori hasil instalasi JDK.



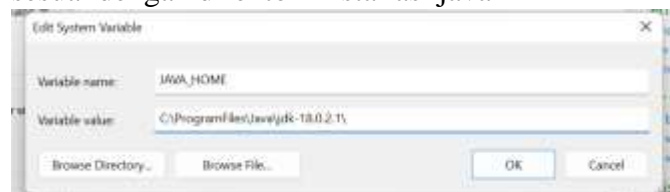
b. Pengesetan PATH

Melakukan tahapan pengesetan path

Control Panel → System and Security → System → Advance System Setting → Environtment Variabel



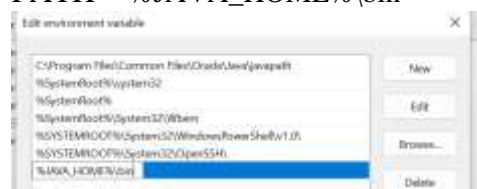
Lakukan penambahan **JAVA_HOME** pada system variables, isikan kolom variable value sesuai dengan direktori instalasi java



c. Pengesetan Path

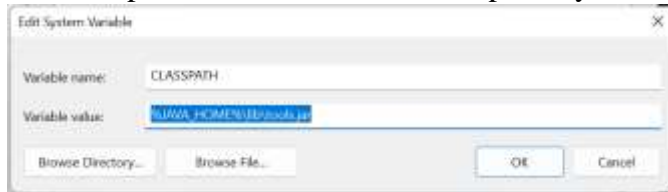
Lakukan penambahan PATH pada system variable, dengan value

PATH = %JAVA_HOME%\bin



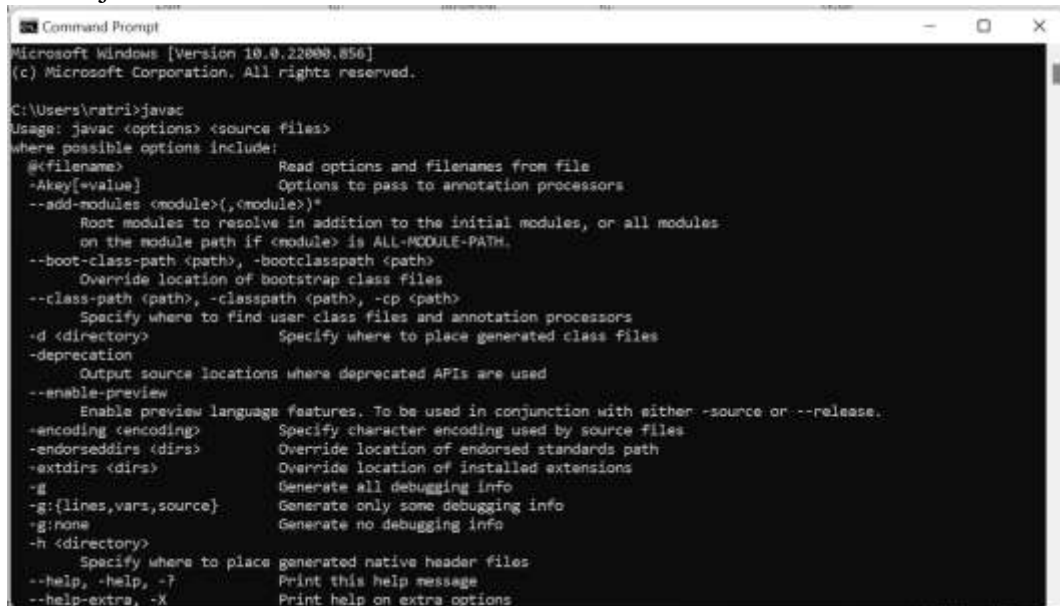
d. Pengesetan CLASSPATH

Lakukan penambahan CLASSPATH pada System Variables seperti berikut



e. Lakukan pengecekan hasil instalasi di CMD

Ketik "javac" dan eksekusi

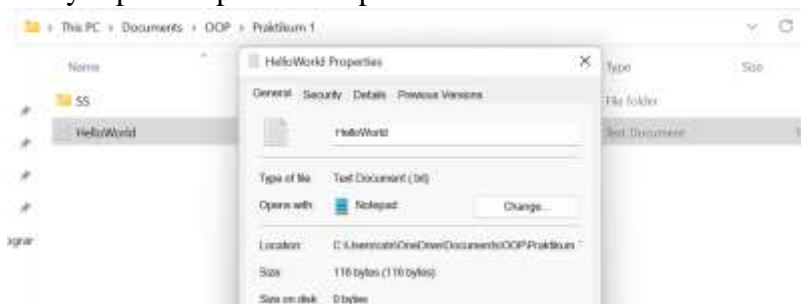


2. Percobaan 2 : Membuat Aplikasi Hello World

a. Menuliskan suatu script pada notepad



b. Menyimpan script tersebut pada suatu direktori



c. Buka CMD dan masuk pada direktori letak file HelloWorld.java

- d. Menampilkan hasil script yang telah diketik sebelumnya, dengan mengeksekusi dua perintah yang sudah ditandai, dan akan menampilkan text “Hallo World...!”

```
C:\Users\ratri\OneDrive\Documents\OOP\Praktikum :>javac HelloWorld.java  
C:\Users\ratri\OneDrive\Documents\OOP\Praktikum :>java HelloWorld.java  
Hallo World..!
```